

Descriptions d'espèces nouvelles du genre *Gymnopleurus* Illiger  
et synonymies [COL. SCARABAEIDAE]

par L. GARRETA.

Sous-genre *Paragymnopleurus* Shipp.

I. — Descriptions d'espèces nouvelles.

**Gymnopleurus Gilleti**, n. sp. — Dessus bronzé, peu brillant, à reflets verts ou bleuâtres; dessous bleu foncé brillant. Chaperon à quatre lobes, joues angulées. Tête granulée et à surface alutacée. Prothorax à côtés régulièrement arqués; fortement convexe, entièrement alutacé et portant sur toute sa surface des granules guttiformes, brillants, très peu saillants, parmi lesquels on distingue d'autres granules à peine plus saillants, mais reconnaissables à la présence d'un point sétigère à soie extrêmement courte; le disque avec une petite ligne médiane incomplète, sans granules, la base avec les traces de deux traits juxta-médians visibles seulement sous un certain angle. Élytres à stries marquées de points espacés, les interstries ayant la même sculpture que le prothorax; la suture élevée en son milieu. Pygidium finement alutacé et granulé. Métasternum saillant à sa partie antérieure, impressionné transversalement vers l'extrémité (1).

Taille : 22 mm.

♂. Tibias antérieurs à bord interne crénelé et présentant un fort tubercule carré à son extrémité. Bord antérieur des fémurs antérieurs portant une dent à la moitié de sa longueur.

Type : 1 ♂. Cochiuchine : Saïgon (ma collection).

**Gymnopleurus Allnaudi**, n. sp. — Voisin de *G. umbrinus* Gerst. Corps à coloration bronzée ou bleue, sombre, et pubescence jaunâtre très courte, visible seulement de profil. Chaperon à six lobes. Tête couverte de granules ronds saillants. Prothorax régulièrement élargi d'avant en arrière avec les angles postérieurs largement arrondis. surface couverte de granules saillants peu serrés laissant entre eux sur le disque 4 ou 6 espaces lisses, peu saillants disposés de la manière suivante : 2 sur la ligne médiane, l'un au milieu, l'autre au quart postérieur; 2 latéraux formant un losange peu allongé transversalement avec les deux précédents, et 2 antérieurs, de part et d'autre de

(1) La présence d'un sillon transversal à la partie antérieure du métasternum n'est peut-être pas un caractère constant.

la ligne médiane, parfois peu distincts. Impressions basilaires juxta-médianes bien marquées. Élytres à interstries granulés tous identiquement. Partie des sternites apparente en dessus portant quelques soies.

Taille : 11 à 12 mm.

♂. Éperons des tibias antérieurs portant un ergot en dessus; fémurs antérieurs grêles, mutiques.

♀. Éperons des tibias antérieurs simples; fémurs élargis, courts, dentés un peu après le milieu.

*Types* : 3 individus; Afrique orientale anglaise : Nyangnori (dans le Nandi occidental) et baie de Kavirondo (Ch. ALLAUD 1903). Coll. du Muséum de Paris et ma collection.

Cette espèce se trouve également dans l'Afrique orientale allemande : Manow (ma collection).

**Gymnopleurus Jeanneli**, n. sp. — Voisin de *G. umbrinus* Gerst. Coloration bronzé sombre. Pubescence jaune, dressée, longue. Chaperon à six lobes. Dessus du corps couvert de granules sétigères peu serrés, mais ne laissant aucun espace lisse sur le prothorax dont les impressions basilaires sont nettes, quoique peu profondes. Interstries des élytres régulièrement granulés, sans espaces lisses. Dessous du corps portant des granules petits et espacés donnant chacun naissance à une longue soie blanche. Partie des sternites apparente en dessus glabre.

Taille : 11 à 12 mm.

♂ et ♀ comme chez *G. Allaudi*.

*Types* : 11 individus; Afrique orientale anglaise : Tavéta, mars 1912 (Ch. ALLAUD et R. JEANNEL). coll. du Muséum de Paris et ma collection.

L'espèce se trouve également dans l'Afrique orientale allemande : Dar-es-Salam (ma collection).

Ces deux espèces forment avec *G. umbrinus* Gerst. un petit groupe très homogène et bien reconnaissable aux six lobes de leur chaperon, à la forme élargie en arrière de leur prothorax et à leurs caractères sexuels.

La forme générale du corps et la présence fréquente de plaques lisses sur le prothorax et les élytres rapprochent ces espèces des *G. maculosus* Mc Leay, *G. indigaceus* Reiche, *G. aeneus* Harold et *G. signaticollis* Waterh., cette dernière espèce faisant par son aspect transition entre les deux groupes.

## II. — Notes synonymiques.

**G. anthracinus** Klug (= *G. Hildebrandti* Harold). On peut cependant conserver la dénomination de HAROLD pour désigner la variété verte africaine, le type étant bronzé sombre et se trouvant en Arabie<sup>(1)</sup>.

**G. signaticollis** Waterh. (= *G. pustulatus* Kolbe); le *type* de Kolbe est seulement un individu à pubescence rose, ce qui est assez fréquent.

**G. morosus** Fairm. est distinct de *G. sinuatus* Olf. Ces deux espèces, mises en synonymie par BATES (*The Entomologist*, XXIV. Suppl. p. 73), sont très différentes : *G. sinuatus* appartenant au sous-genre *Progymnopterus* Garreta.

**G. unicolor** Fährs (= *G. Delegorguei* Waterh.). C'est par erreur que GILLET (Yunk, Col. Cat., pars 38, p. 18) a mis la dernière espèce en synonymie de *G. fastiditus* Harold.

**G. Dejeani** Lap. — Cast. (= *G. inconspicuus* Waterh.). Cette synonymie, basée sur l'examen du *type* de WATERHOUSE, m'a été indiquée par M. Gilbert J. ARROW.

\*\*

Erratum. — Une interversion a été commise dans le placement des figures de ma précédente note (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1914], p. 357); il y a lieu de rectifier ainsi :

Légende de la fig. 1 (p. 358), lire : *Gymnopterus indicus* Lap.-Cast., au lieu de : *Gymnopterus foricarius*, n. sp.

Légende de la fig. 2 (p. 359), lire : *Gymnopterus foricarius*, n. sp., au lieu de : *Gymnopterus indicus* Lap.-Cast.

---

(1) Tous les individus africains que j'ai vus étaient verts, le *type* de KLUG et un individu d'Arabie que j'ai vu étaient bronzés, mais je n'ai aucune preuve que les deux variétés ne cohabitent pas.